AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 29 -11- 82075122

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE (ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43-09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN Nº 31 du 25 Novembre 1982

Edition Grandes Cultures

Envoi nº 27

COLZA

Les dernières levées ont refait une partie de leur retard.

TRAITEMENT DE RATTRAPAGE CONTRE LES LARVES D'ALTISE ET DE CHARANCON

Des <u>infestations</u> sérieuses sont à redouter dans les cultures non protégées ou dans celles où la protection a été malaisée (notamment levées très échelonnées...). D'après nos sondages attaques plus importantes que l'an passé.

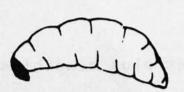
Par contre les cultures qui ont reçu une protection correcte contre les adultes, ne devraient pas poser de gros problèmes (microgranulés de type Curater au semis, traitements en végétation réalisés en bonne date).

Une surveillance de l'ensemble des cultures est nécessaire dans les prochains jours. Réaliser un comptage sur une cinquantaine de pieds.

LARVE ALTISE

Les 2 extrémitées sont noires 3 paires de pattes

LARVE CHARANCON



Tête brunâtre, pas de pattes

Grosses altises :

Quelques larves présentes en début de mois, <u>infestations</u> sérieuses visibles depuis une dizaine de jours. Attention, les larves sont encore de taille réduite. (mais les galeries brunâtres sont plus visibles).

Intervenir dès que l'on observe plus de deux plantes sur trois portant au moins une larve.

Si un traitement est nécessaire, le réaliser d'ici une dizaine de jours avec une spécialité à base de parathion ou un oléoparathion à 350 g de matière active.

Procéder à un nouveau contrôle dans un mois et <u>peu de</u> temps avant la reprise de végétation (à cette date les larves sont bien visibles).

Charançon du bourgeon terminal :

Zones atteintes: Pays d'Othe et Barrois dans l'Aube, région de Vitry-le-François dans la Marne, la Haute-Marne. Les derniers sondages montrent également sa présence sur quelques parcelles dans l'Argonne et la Vallée de Marne (Louvois - Avenay).

Présence de jeunes larves depuis une dizaine de jours, actuellement peu de pontes observées.

Seuil de nuisibilité mal connu. Mais un traitement est fortement recommandé dès que l'on observe ce ravageur sur plus de 20 % des plantes.

Intervenir alors courant décembre avec une spécialité à base de parathion ou oléoparathion à 400 g de matière active par ha.

Des interventions plus tardives, après décembre, sur larves âgées ou ayant pénétré dans le coeur risquent de présenter de faibles efficacités.

Présence des deux ravageurs sur la parcelle :

A même niveau de population le charançon est le plus dommageable car les larves passent systématiquement dans le bourgeon terminal et le détruisent. En fonction des niveaux d'attaque tenir compte en priorité du ravageur le plus dangereux.

Conditions climatiques au moment de l'application :

Traiter sur végétation ressuyée, par temps relativement doux, absence de prévision de pluie. La réussite de l'intervention en dépend, plus une application est tardive et plus ces conditions risquent d'être difficiles à réunir.

Avec les produits utilisés le traitement <u>ne contrôle que les larves présentes</u>, l'action est très limitée sur les éclosions futures. Aussi il est nécessaire de bien placer le traitement. Ne pas mélanger oléoparathion et herbicide, respecter un délai de 3 semaines entre les 2 traitements.

Jaunissement des escourgeons /

Les jaunissements constatés il y a trois semaines environ commencent à s'atténuer. Plusieurs causes sont à l'origine de ces jaunissements :

- problèmes alimentaires liés à la présence de pailles de blé, ou à un stade assez avancé de la culture.
- fortes attaques d'oïdium.
- parfois présence d'oscinies.

Les essais réalisés pendant plusieurs années ont montré que pour les semis réalisés en date habituelle, début octobre, aucune intervention n'était à envisager.

Désherbage des luzernes

Sur luzerne âgée (de 2 ans) le salissement est souvent important, notamment par des pissenlits et autres adventices vivaces. Les essais réalisés depuis plusieurs années ont montré l'intérêt d'une spécialité récente : le Velpar S pour ce type de situation. Ce produit en plus d'une bonne efficacité sur graminées et dicotylédones annuelles possède une assez bonne action sur vivaces dont le pissenlit. Le traitement est à réaliser courant février, peu de temps avant la reprise de végétation. Utiliser la dose de 1 kg/ha (0,75 kg en sol léger).

Pour les semis d'été dont l'implantation s'est fortement améliorée nous rappelons qu'il est préférable d'utiliser les produits les plus sélectifs. Utiliser Kerb Ultra ou Légurame seul ou associé à des doses réduites de Gramoxone.

Toutes cultures:

Limaces : c'est en début de levée que les cultures sont les plus sensibles. Maintenir la surveillance et intervenir dès que c'est nécessaire.

Campagnols : signalés dans quelques cas. Surveiller surtout les blés de luzerne, les bordures des parcelles. Traiter les "ronds" avec des appâts à base de chlorophacinone. Introduire les graines traitées dans les trous et les reboucher. Si le temps doux venait à persister la surveillance devra être maintenue.